

BUT Qualité logistique industrielle et organisation



Niveau de
diplôme
BAC +3



ECTS
180 crédits



Durée
3 années, 6
semestres



Langues
d'enseignement
Français

Parcours proposés

- BUT2/BUT3 - QLIO : Organisation et supply chain
- BUT2/BUT3 - QLIO : Organisation et supply chain - Alternance
- BUT2/BUT3 - QLIO : Qualité et management intégré - Classique et alternance

Présentation

Les diplômés du BUT Qualité Logistique Industrielle et Organisation (QLIO) évoluent dans le secteur des entreprises manufacturières et de services.

Le BUT QLIO propose dans sa formation un cœur de métier axé sur l'organisation de la production de biens et de services, la gestion des flux d'information et la maîtrise de la qualité des produits et des procédés.

Les compétences développées visent à améliorer la performance et assurer l'excellence opérationnelle des entreprises.

Les secteurs d'activités sont l'industrie (mécanique, aéronautique, automobile, agroalimentaire, pharmaceutique, chimie, électronique, ...) et les services (transport, santé, humanitaire, la grande distribution, administration, ...) dans des entreprises de toutes tailles (TPE, PME ...).

Objectifs

Tous les étudiants en BUT QLIO développeront trois compétences cœur de métier :

- * Organiser des activités de production de biens ou de services
- * Gérer les flux physiques et les flux d'information
- * Piloter l'entreprise par la qualité

A Annecy, les étudiants pourront suivre deux parcours de spécialisation qui visent à former des techniciens supérieurs en :

- * Organisation et Supply Chain (OSC)
- * Qualité et Management Intégré (QMI)

Dimension internationale

La pratique de l'Anglais est intégrée dans certaines situations d'apprentissage : dimension internationale et multiculturelle intégrée aux apprentissages techniques.

Le semestre d'Automne de la 3ème année est fait à l'étranger sauf pour les alternants.

Les atouts de la formation

- * Une formation polyvalente qui répond à un réel besoin industriel (avec un bassin d'emploi local très important),
- * Un réseau de plus de 1200 anciens que l'on retrouve principalement dans les entreprises de la région Rhône-Alpes et en Suisse,
- * Une formation dont les anciens sont très satisfaits (qu'ils aient ou non poursuivis leurs études, nos anciens se

souviennent toujours de leur passage à l'IUT et de la qualité de leurs enseignements),

- * Les diplômés QLIO accèdent à l'une des meilleures rémunérations post-IUT
- * Une formation assurée par des enseignants reconnus nationalement pour leurs compétences « métiers », pour les ouvrages de références rédigés et pour les outils pédagogiques qu'ils ont développés et qui sont utilisés dans de nombreuses écoles et entreprises.
- * Une association Université-Industrie ProGection créée à l'initiative du département QLIO afin de créer des liens entre les industriels et les enseignants.

Organisation

Effectifs attendus

BUT1 : 90 en BUT1 (Formation initiale)

BUT 2 :

- 16 en BUT2+3 Alternance – Parcours Organisation et Supply Chain

- 26 en BUT2 Initiale - Parcours Qualité et Management Intégré

- 52 en BUT2 Initiale – Parcours Organisation et Supply Chain

BUT3 :

- 16 en BUT2+3 Alternance – Parcours Organisation et Supply Chain

- 36 en BUT3 Alternance – Parcours Organisation et Supply Chain

- 26 en BUT3 Alternance – Parcours Qualité et Management Intégré

- 20 en BUT3 Initiale – Ouverture International, Parcours OSC et QMI

Date de début de la formation : Première quinzaine de septembre

Date de fin de la formation : Dernière quinzaine de juin

Stage (hors formation en alternance)

Alternance

Admission

A qui s'adresse la formation ?

Etre titulaire d'un baccalauréat général ou technologique, d'un diplôme d'accès aux études universitaires (DAEU), étudiant en réorientation d'autres cycles universitaires, de classe préparatoire ou d'autres départements d'IUT.

La motivation et un grand intérêt pour le domaine de formation constituent des atouts majeurs.

Un parcours antérieur en lien avec la spécialité sera apprécié. Accès en BUT2 sur dossier possible avec un niveau Bac +2 technique ou scientifique validé ou reprise d'études. Accès BUT3 à titre exceptionnel avec un DUT QLIO, ou un DUT-BTS technique et une expérience significative dans les métiers QLIO

Centres d'intérêts :

- * Goût pour la communication
- * Aptitude pour le travail en équipe
- * Volonté et capacité d'entreprendre
- * Esprit d'initiative

Candidater et s'inscrire

Candidatures pour le BUT 1 du 18/01 au 09/03/2023 : <https://www.parcoursup.fr/>

Candidatures pour les BUT 2 et BUT 3 du 23/03 au 15/06/2023 : <https://ecandidat-usmb.grenet.fr/ecandidat/#!accueilView>

Et après

Poursuite d'études

- * Masters professionnels (Qualité, Logistiques, Achat, ...)
 - * Écoles d'ingénieurs (INSA, INPG, UTT, UTC, ITII, ISTP),
 - * Écoles supérieures de commerce
-

Métiers visés et insertion professionnelle

- * Responsable qualité
 - * Responsable logistique
 - * Technicien gestionnaire de production
 - * Technicien assurance qualité
 - * Auditeur qualité
-

Infos pratiques

Contacts

Chef de département

Julien Boissiere

☎ +33 4 50 09 65 85

✉ Julien.Boissiere@univ-savoie.fr

Scolarité administrative

Scolarité IUT d'Annecy

✉ scolarite.iut-acy@univ-smb.fr

Laboratoires partenaires

Laboratoire IREGE

🔗 <https://www.irege.univ-smb.fr/>

Laboratoire LISTIC

🔗 <https://www.univ-smb.fr/listic/>

Laboratoire SYMME

🔗 <https://www.univ-smb.fr/symme/>

Campus

🏠 Annecy / campus d'Annecy-le-Vieux

En savoir plus

Site du département QLIO de l'IUT d'Annecy

🔗 https://www.iut-acy.univ-smb.fr/departement_qlio/presentation-qlio/

Programme

BUT1 - Qualité logistique industrielle organisation

Semestre 1

| | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|---|---------|----|-----|-----|---------|
| RES101 Anglais | MODULE | 4h | 9h | 11h | |
| Allemand TD | MATIERE | | 20h | | |
| Chinois TD | MATIERE | | 20h | | |
| Espagnol TD | MATIERE | | 20h | | |
| Italien TD | MATIERE | | 20h | | |
| Japonais TD | MATIERE | | 20h | | |
| Russe TD | MATIERE | | 20h | | |
| RES102 Expression communication | MODULE | 4h | 9h | 11h | |
| RES103 Bases des mathématiques et des statistiques | MODULE | 4h | 9h | 11h | |
| RES104 Connaissance technologique et socio-économique des entreprises | MODULE | 4h | 9h | 11h | |
| RES105 Outils numériques | MODULE | 4h | 9h | 11h | |
| RES106 Projet personnel et professionnel | MODULE | | | 5h | |
| RES107 Outils, méthodes et communication pour la qualité | MODULE | 4h | 11h | 9h | |
| RES108 Introduction aux systèmes de management de la qualité | MODULE | 4h | 11h | 9h | |
| RES109 Identification des flux physiques et d'information | MODULE | 4h | 11h | 9h | |
| RES110 Approvisionnements et exécution de planning | MODULE | 4h | 11h | 9h | |
| RES111 Organisation du système de production | MODULE | 4h | 11h | 9h | |
| RES112 Organisation d'un projet | MODULE | 4h | 11h | 9h | |
| SAE101 Résolution de problèmes | MODULE | | | 13h | |
| SAE102 Immersion - qualité | MODULE | | | | |
| SAE103 Exécution de gestion de stocks | MODULE | | | 13h | |
| SAE104 Immersion - logistique | MODULE | | | | |
| SAE105 Organisation d'une situation de production | MODULE | | | 13h | |
| SAE106 Immersion - organisation | MODULE | | | | |
| SAE107 Portfolio | MODULE | | | 6h | |

Semestre 2

| | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|--|--------|----|----|----|---------|
|--|--------|----|----|----|---------|

| | | | | |
|---|---------|----|-----|-----|
| RES201 Anglais de l'entreprise | MODULE | 4h | 11h | 9h |
| Allemand TD | MATIERE | | 20h | |
| Chinois TD | MATIERE | | 20h | |
| Espagnol TD | MATIERE | | 20h | |
| Italien TD | MATIERE | | 20h | |
| Japonais TD | MATIERE | | 20h | |
| Russe TD | MATIERE | | 20h | |
| RES202 Expression communication | MODULE | 4h | 11h | 9h |
| RES203 Statistiques | MODULE | 4h | 11h | 9h |
| RES204 Connaissance technologique de l'entreprise | MODULE | 4h | 11h | 9h |
| RES205 Algorithmique programmation et systèmes d'information | MODULE | 4h | 11h | 9h |
| RES206 Projet personnel et professionnel | MODULE | | | 5h |
| RES207 Documentation et notions d'audit | MODULE | 4h | 10h | 10h |
| RES208 Mesure et surveillance de la conformité | MODULE | 4h | 10h | 10h |
| RES209 Digitalisation des données techniques | MODULE | 4h | 10h | 10h |
| RES210 Exécution d'un planning de production | MODULE | 4h | 10h | 10h |
| RES211 Organisation d'un poste et d'un atelier | MODULE | 4h | 10h | 10h |
| RES212 Organisation des données techniques et économiques | MODULE | 4h | 10h | 10h |
| SAE201 Projet opérationnel | MODULE | | | 18h |
| SAE202 Audit d'un poste de travail | MODULE | | 6h | 12h |
| SAE203 Exécution d'un planning de production | MODULE | | 6h | 12h |
| SAE204 Evolution de l'organisation d'un système de production | MODULE | | 6h | 12h |
| SAE205 Portfolio | MODULE | | | 6h |

BUT2/BUT3 - QLIO : Organisation et supply chain

BUT2 - QLIO : Organisation et supply chain

Semestre 3

| | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|-----------------------------|---------|----|-----|----|---------|
| RES301 Anglais des affaires | MODULE | 3h | 6h | 6h | |
| Allemand TD | MATIERE | | 20h | | |
| Chinois TD | MATIERE | | 20h | | |
| Espagnol TD | MATIERE | | 20h | | |
| Italien TD | MATIERE | | 20h | | |

| | | | | |
|---|---------|----|-----|-----|
| Japonais TD | MATIERE | | 20h | |
| Russe TD | MATIERE | | 20h | |
| RES302 Expression communication | MODULE | 3h | 6h | 6h |
| RES303 Mathématiques | MODULE | 3h | 6h | 6h |
| RES304 Gestion de l'entreprise | MODULE | 3h | 6h | 6h |
| RES305 Algorithmique et programmation avancées | MODULE | 3h | 6h | 6h |
| RES306 Projet personnel et professionnel | MODULE | 2h | 4h | 3h |
| RES307 Outils statistiques de pilotage d'un process | MODULE | 4h | 9h | 10h |
| RES308 Démarches d'amélioration | MODULE | 4h | 8h | 10h |
| RES309 Coordination approvisionnements - production | MODULE | 4h | 9h | 10h |
| RES310 Ordonnancement, lancement et pilotage | MODULE | 4h | 8h | 10h |
| RES311 Amélioration d'un poste et d'un atelier | MODULE | 4h | 9h | 10h |
| RES312 Conduite d'un projet d'amélioration | MODULE | 4h | 8h | 10h |
| RES313 Activités d'un site logistique | MODULE | 4h | 9h | 10h |
| SAE301 Déploiement des outils QLIO en tant que technicien | MODULE | | 9h | 27h |
| SAE302 Dimensionnement d'un site logistique | MODULE | | 3h | 9h |
| SAE303 Projet supply chain en tant que technicien | MODULE | | 12h | 12h |
| SAE304 Portfolio | MODULE | | | 6h |

Semestre 4

| | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|--|---------|----|-----|----|---------|
| RES401 Anglais professionnel et technique | MODULE | 3h | 5h | 7h | |
| Allemand TD | MATIERE | | 20h | | |
| Chinois TD | MATIERE | | 20h | | |
| Espagnol TD | MATIERE | | 20h | | |
| Italien TD | MATIERE | | 20h | | |
| Japonais TD | MATIERE | | 20h | | |
| Russe TD | MATIERE | | 20h | | |
| RES402 Expression communication | MODULE | 3h | 5h | 7h | |
| RES403 Mathématiques et statistiques avancées | MODULE | 3h | 5h | 7h | |
| RES404 Bases du contrôle de gestion industriel | MODULE | 3h | 5h | 7h | |
| RES405 Base de données | MODULE | 3h | 5h | 7h | |
| RES406 Projet personnel et professionnel | MODULE | 1h | 3h | 3h | |
| RES407 Amélioration de la performance | MODULE | 4h | 10h | 9h | |

| | | | | |
|--|--------|----|-----|-----|
| RES408 Planification de la production et prévision de la demande à moyen et long terme | MODULE | 4h | 10h | 9h |
| RES409 Modélisation pour amélioration du système de production | MODULE | 4h | 10h | 9h |
| RES410 Prévision et planification de la distribution | MODULE | 4h | 10h | 9h |
| RES411 Mesure de la performance tout au long de la supply chain | MODULE | 4h | 9h | 9h |
| SAE401 Déploiement des outils QLIO en tant que technicien | MODULE | | | 21h |
| SAE402 Pilotage d'un réseau de distribution | MODULE | | | 7h |
| SAE403 Projet supply chain en tant que technicien | MODULE | | | 4h |
| SAE404 Stage | MODULE | | | |
| SAE405 Portfolio | MODULE | | | 6h |

BUT3 - QLIO : Organisation et supply chain

Semestre 5

Semestre 6

| | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|--|--------|----|----|-----|---------|
| RES603 Recherche opérationnelle pour les systèmes de production | MODULE | | 4h | 3h | |
| RES604 Connaissances juridiques de l'entreprise | MODULE | | 4h | 3h | |
| RES606 Mise en oeuvre et exploitation d'un audit système | MODULE | 2h | 5h | 6h | |
| RES607 Pilotage de la production par les contraintes | MODULE | 2h | 5h | 6h | |
| RES608 Pilotage de projet | MODULE | 2h | 5h | 6h | |
| RES609 Reverse supply chain | MODULE | 2h | 5h | 6h | |
| SAE601 Sélection des outils QLIO en tant que cadre intermédiaire | MODULE | | 9h | 18h | |
| SAE602 Organisation d'une logistique de retours de produits | MODULE | | 3h | 6h | |
| SAE603 Stage | MODULE | | | | |
| SAE604 Portfolio | MODULE | | 3h | 3h | |

BUT3 - QLIO : Organisation et supply chain - Alternance (tetras)

Semestre 5

| | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|------------------------------|---------|----|-----|----|---------|
| RES501 Anglais de spécialité | MODULE | | | | |
| Allemand TD | MATIERE | | 20h | | |

| | | |
|--|---------|-----|
| Chinois TD | MATIERE | 20h |
| Espagnol TD | MATIERE | 20h |
| Italien TD | MATIERE | 20h |
| Japonais TD | MATIERE | 20h |
| Russe TD | MATIERE | 20h |
| RES502 Expression communication | MODULE | |
| RES503 Fondamentaux de la recherche opérationnelle | MODULE | |
| RES504 Analyse stratégique et financière de l'entreprise | MODULE | |
| RES505 Modélisation des systèmes d'information | MODULE | |
| RES506 Projet Personnel et Professionnel | MODULE | |
| RES507 Mise en place d'une certification système | MODULE | |
| RES508 Pérennisation d'une certification système | MODULE | |
| RES509 Choix et paramétrage d'un progiciel logistique | MODULE | |
| RES510 Aide à la décision face aux aléas | MODULE | |
| RES511 Outils de pilotage d'une unité de production | MODULE | |
| RES512 Démarche lean management | MODULE | |
| RES513 Achats dans la supply chain | MODULE | |
| RES514 Distribution, transport et supply chain | MODULE | |
| RES515 Etude des Temps | MODULE | |
| RES516 Excel Avancé | MODULE | |
| SAE501 Sélection des outils QLIO en tant que cadre intermédiaire | MODULE | |
| SAE502 Définition d'un réseau logistique | MODULE | |
| SAE503 Projet supply chain en tant que cadre intermédiaire | MODULE | |
| SAE504 Portfolio | MODULE | |

Semestre 6

| | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|---|---------|----|-----|----|---------|
| RES601 Anglais de spécialité | MODULE | | | | |
| Allemand TD | MATIERE | | 20h | | |
| Chinois TD | MATIERE | | 20h | | |
| Espagnol TD | MATIERE | | 20h | | |
| Italien TD | MATIERE | | 20h | | |
| Japonais TD | MATIERE | | 20h | | |
| Russe TD | MATIERE | | 20h | | |
| RES602 Expression communicatin | MODULE | | | | |
| RES603 Recherche opérationnelle pour les systèmes de production | MODULE | | | | |

| | |
|---|--------|
| RES604 Connaissances juridiques de l'entreprise | MODULE |
| RES605 Amélioration des systèmes d'information | MODULE |
| RES606 Mise en œuvre et exploitation d'un audit système | MODULE |
| RES607 Pilotage de la production par les contraintes | MODULE |
| RES608 Pilotage de projet | MODULE |
| RES609 Reverse supply chain | MODULE |
| SAE601 Lean Manufacturing | MODULE |
| SAE602 Organisation d'une logistique de retours de produits | MODULE |
| SAE603 Stage | MODULE |
| SAE604 Portfolio | MODULE |

BUT2/BUT3 - QLIO : Organisation et supply chain - Alternance

BUT2 - QLIO : Organisation et supply chain - Alternance

Semestre 3

| | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|---|---------|----|-----|----|---------|
| RES301 Anglais des affaires | MODULE | | 18h | | |
| Allemand TD | MATIERE | | 20h | | |
| Chinois TD | MATIERE | | 20h | | |
| Espagnol TD | MATIERE | | 20h | | |
| Italien TD | MATIERE | | 20h | | |
| Japonais TD | MATIERE | | 20h | | |
| Russe TD | MATIERE | | 20h | | |
| RES302 Expression communication | MODULE | | 18h | | |
| RES303 Mathématiques | MODULE | | 18h | | |
| RES304 Gestion de l'entreprise | MODULE | | 18h | | |
| RES305 Algorithmique et programmation avancées | MODULE | | 18h | | |
| RES306 Projet personnel et professionnel | MODULE | | 6h | | |
| RES307 Outils statistiques de pilotage d'un process | MODULE | | 24h | | |
| RES308 Démarches d'amélioration | MODULE | | 24h | | |
| RES309 Coordination approvisionnements - production | MODULE | | 24h | | |
| RES310 Ordonnancement, lancement et pilotage | MODULE | | 24h | | |
| RES311 Amélioration d'un poste et d'un atelier | MODULE | | 24h | | |

| | | |
|---|--------|-----|
| RES312 Conduite d'un projet d'amélioration | MODULE | 24h |
| RES313 Activités d'un site logistique | MODULE | 24h |
| SAE301 Déploiement des outils QLIO en tant que technicien | MODULE | |
| SAE302 Dimensionnement d'un site logistique | MODULE | |
| SAE303 Projet supply chain en tant que technicien | MODULE | |
| SAE304 Portfolio | MODULE | 24h |

Semestre 4

| | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|--|---------|----|-----|----|---------|
| RES401 Anglais professionnel et technique | MODULE | | 18h | | |
| Allemand TD | MATIERE | | 20h | | |
| Chinois TD | MATIERE | | 20h | | |
| Espagnol TD | MATIERE | | 20h | | |
| Italien TD | MATIERE | | 20h | | |
| Japonais TD | MATIERE | | 20h | | |
| Russe TD | MATIERE | | 20h | | |
| RES402 Expression communication | MODULE | | 18h | | |
| RES403 Mathématiques et statistiques avancées | MODULE | | 18h | | |
| RES404 Bases du contrôle de gestion industriel | MODULE | | 18h | | |
| RES405 Base de données | MODULE | | 18h | | |
| RES406 Projet personnel et professionnel | MODULE | | 6h | | |
| RES407 Amélioration de la performance | MODULE | | 24h | | |
| RES408 Planification de la production et prévision de la demande à moyen et long terme | MODULE | | 24h | | |
| RES409 Modélisation pour amélioration du système de production | MODULE | | 24h | | |
| RES410 Prévision et planification de la distribution | MODULE | | 24h | | |
| RES411 Mesure de la performance tout au long supply chain | MODULE | | 24h | | |
| SAE401 Déploiement des outils QLIO en tant que technicien | MODULE | | | | |
| SAE402 Pilotage d'un réseau de distribution | MODULE | | | | |
| SAE403 Projet supply chain en tant que technicien | MODULE | | | | |
| SAE404 Stage | MODULE | | | | |
| SAE405 Portfolio | MODULE | | 24h | | |

BUT3 - QLIO : Organisation et supply chain - Alternance (formasup OSCAF)

Semestre 5

| | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|--|---------|----|-----|----|---------|
| RES501 Anglais de spécialité | MODULE | | | | |
| Allemand TD | MATIERE | | 20h | | |
| Chinois TD | MATIERE | | 20h | | |
| Espagnol TD | MATIERE | | 20h | | |
| Italien TD | MATIERE | | 20h | | |
| Japonais TD | MATIERE | | 20h | | |
| Russe TD | MATIERE | | 20h | | |
| RES502 Expression communication | MODULE | | | | |
| RES503 Fondamentaux de la recherche opérationnelle | MODULE | | | | |
| RES504 Analyse stratégique et financière de l'entreprise | MODULE | | | | |
| RES505 Modélisation des systèmes d'information | MODULE | | | | |
| RES506 Projet Personnel et Professionnel | MODULE | | | | |
| RES507 Mise en place d'une certification système | MODULE | | | | |
| RES508 Pérennisation d'une certification système | MODULE | | | | |
| RES509 Choix et paramétrage d'un progiciel logistique | MODULE | | | | |
| RES510 Aide à la décision face aux aléas | MODULE | | | | |
| RES511 Outils de pilotage d'une unité de production | MODULE | | | | |
| RES512 Démarche lean management | MODULE | | | | |
| RES513 Achats dans la supply chain | MODULE | | | | |
| RES514 Distribution, transport et supply chain | MODULE | | | | |
| SAE501 Sélection des outils QLIO en tant que cadre intermédiaire | MODULE | | | | |
| SAE502 Définition d'un réseau logistique | MODULE | | | | |
| SAE503 Projet supply chain en tant que cadre intermédiaire | MODULE | | | | |
| SAE504 Portfolio | MODULE | | | | |

Semestre 6

| | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|------------------------------|---------|----|-----|----|---------|
| RES601 Anglais de spécialité | MODULE | | | | |
| Allemand TD | MATIERE | | 20h | | |
| Chinois TD | MATIERE | | 20h | | |
| Espagnol TD | MATIERE | | 20h | | |
| Italien TD | MATIERE | | 20h | | |
| Japonais TD | MATIERE | | 20h | | |
| Russe TD | MATIERE | | 20h | | |

| | |
|---|--------|
| RES602 Expression communicatin | MODULE |
| RES603 Recherche opérationnelle pour les systèmes de production | MODULE |
| RES604 Connaissances juridiques de l'entreprise | MODULE |
| RES605 Amélioration des systèmes d'information | MODULE |
| RES606 Mise en œuvre et exploitation d'un audit système | MODULE |
| RES607 Pilotage de la production par les contraintes | MODULE |
| RES608 Pilotage de projet | MODULE |
| RES609 Reverse supply chain | MODULE |
| SAE601 Lean Manufacturing | MODULE |
| SAE602 Organisation d'une logistique de retours de produits | MODULE |
| SAE603 Stage | MODULE |
| SAE604 Portfolio | MODULE |

BUT2/BUT3 - QLIO : Qualité et management intégré - Classique et alternance

BUT2 - QLIO : Qualité et management intégré

Semestre 3

| | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|---|---------|----|-----|-----|---------|
| RES301 Anglais des affaires | MODULE | 3h | 6h | 6h | |
| Allemand TD | MATIERE | | 20h | | |
| Chinois TD | MATIERE | | 20h | | |
| Espagnol TD | MATIERE | | 20h | | |
| Italien TD | MATIERE | | 20h | | |
| Japonais TD | MATIERE | | 20h | | |
| Russe TD | MATIERE | | 20h | | |
| RES302 Expression communication | MODULE | 3h | 6h | 6h | |
| RES303 Mathématiques | MODULE | 3h | 6h | 6h | |
| RES304 Gestion de l'entreprise | MODULE | 3h | 6h | 6h | |
| RES305 Algorithmique et programmation avancées | MODULE | 3h | 6h | 6h | |
| RES306 Projet personnel et professionnel | MODULE | 2h | 4h | 3h | |
| RES307 Outils statistiques de pilotage d'un process | MODULE | 4h | 9h | 10h | |
| RES308 Démarches d'amélioration | MODULE | 4h | 8h | 10h | |
| RES309 Coordination approvisionnements - production | MODULE | 4h | 9h | 10h | |

| | | | | |
|---|--------|----|-----|-----|
| RES310 Ordonnancement, lancement et pilotage | MODULE | 4h | 8h | 10h |
| RES311 Amélioration d'un poste et d'un atelier | MODULE | 4h | 9h | 10h |
| RES312 Conduite d'un projet d'amélioration | MODULE | 4h | 8h | 10h |
| RES313 Introduction aux systèmes de management intégrés | MODULE | 4h | 9h | 10h |
| SAE301 Déploiement des outils QLIO en tant que technicien | MODULE | | 9h | 27h |
| SAE302 Inventaire des exigences d'un SMI | MODULE | | 3h | 9h |
| SAE303 Projet QSE en tant que technicien | MODULE | | 12h | 12h |
| SAE304 Portfolio | MODULE | | | 6h |

Semestre 4

| | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|---|---------|----|-----|-----|---------|
| RES401 Anglais professionnel et technique | MODULE | 3h | 5h | 7h | |
| Allemand TD | MATIERE | | 20h | | |
| Chinois TD | MATIERE | | 20h | | |
| Espagnol TD | MATIERE | | 20h | | |
| Italien TD | MATIERE | | 20h | | |
| Japonais TD | MATIERE | | 20h | | |
| Russe TD | MATIERE | | 20h | | |
| RES402 Expression communication | MODULE | 3h | 5h | 7h | |
| RES403 Mathématiques et statistiques avancées | MODULE | 3h | 5h | 7h | |
| RES404 Bases du contrôle de gestion industriel | MODULE | 3h | 5h | 7h | |
| RES405 Base de données | MODULE | 3h | 5h | 7h | |
| RES406 Projet personnel et professionnel | MODULE | 1h | 3h | 3h | |
| RES407 Amélioration de la performance | MODULE | 4h | 10h | 9h | |
| RES408 Planification de la production et prévision de la demande à moyen et long terme | MODULE | 4h | 10h | 9h | |
| RES409 Modélisation pour amélioration du système de production | MODULE | 4h | 10h | 9h | |
| RES410 Responsabilité sociétale des entreprises et développement durable | MODULE | 4h | 10h | 9h | |
| RES411 Gestion des risques de la santé, de la sécurité au travail et de l'environnement | MODULE | 4h | 9h | 9h | |
| SAE401 Déploiement des outils QLIO en tant que technicien | MODULE | | | 21h | |
| SAE402 Evaluation des risques opérationnels | MODULE | | | 7h | |
| SAE403 Projet QSE en tant que technicien | MODULE | | | 4h | |
| SAE404 Stage | MODULE | | | | |
| SAE405 Portfolio | MODULE | | | 6h | |

BUT3 - QLIO : Qualité et management intégré

Semestre 5

Semestre 6

| | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|--|--------|----|----|-----|---------|
| RES603 Recherche opérationnelle pour les systèmes de production | MODULE | | 4h | 3h | |
| RES604 Connaissances juridiques de l'entreprise | MODULE | | 4h | 3h | |
| RES606 Mise en oeuvre et exploitation d'un audit système | MODULE | 2h | 5h | 6h | |
| RES607 Pilotage de la production par les contraintes | MODULE | 2h | 5h | 6h | |
| RES608 Pilotage de projet | MODULE | 2h | 5h | 6h | |
| RES609 Gestion des situations d'urgence | MODULE | 2h | 5h | 6h | |
| SAE601 Sélection des outils QLIO en tant que cadre intermédiaire | MODULE | | 9h | 18h | |
| SAE602 Audit d'un SMI | MODULE | | 3h | 6h | |
| SAE603 Stage | MODULE | | | | |
| SAE604 Portfolio | MODULE | | 3h | 3h | |

BUT3 - QLIO : Qualité et management intégré - Alternance (tetras)

Semestre 5

| | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|--|---------|----|-----|----|---------|
| RES501 Anglais de spécialité | MODULE | | | | |
| Allemand TD | MATIERE | | 20h | | |
| Chinois TD | MATIERE | | 20h | | |
| Espagnol TD | MATIERE | | 20h | | |
| Italien TD | MATIERE | | 20h | | |
| Japonais TD | MATIERE | | 20h | | |
| Russe TD | MATIERE | | 20h | | |
| RES502 Expression communication | MODULE | | | | |
| RES503 Fondamentaux de la recherche opérationnelle | MODULE | | | | |
| RES504 Analyse stratégique et financière de l'entreprise | MODULE | | | | |
| RES505 Modélisation des systèmes d'information | MODULE | | | | |
| RES506 Projet Personnel et Professionnel | MODULE | | | | |
| RES507 Mise en place d'une certification système | MODULE | | | | |
| RES508 Pérennisation d'une certification système | MODULE | | | | |

| | |
|--|--------|
| RES509 Choix et paramétrage d'un progiciel logistique | MODULE |
| RES510 Aide à la décision face aux aléas | MODULE |
| RES511 Outils de pilotage d'une unité de production | MODULE |
| RES512 Démarche lean management | MODULE |
| RES513 Pilotage opérationnel du SMI | MODULE |
| RES514 Structure managériale d'un SMI | MODULE |
| RES515 Compléments pour les ressources de spécialités | MODULE |
| RES516 Excel Avancé | MODULE |
| SAE501 Sélection des outils QLIO en tant que cadre intermédiaire | MODULE |
| SAE502 Management d'un système intégré | MODULE |
| SAE503 Projet QSE en tant que cadre intermédiaire | MODULE |
| SAE504 Portfolio | MODULE |

Semestre 6

| | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|--|---------|----|-----|----|---------|
| RES601 Anglais de spécialité | MODULE | | | | |
| Allemand TD | MATIERE | | 20h | | |
| Chinois TD | MATIERE | | 20h | | |
| Espagnol TD | MATIERE | | 20h | | |
| Italien TD | MATIERE | | 20h | | |
| Japonais TD | MATIERE | | 20h | | |
| Russe TD | MATIERE | | 20h | | |
| RES602 Expression communicatin | MODULE | | | | |
| RES603 Recherche opérationnelle pour les systèmes de production | MODULE | | | | |
| RES604 Connaissances juridiques de l'entreprise | MODULE | | | | |
| RES605 Amélioration des systèmes d'information | MODULE | | | | |
| RES606 Mise en œuvre et exploitation d'un audit système | MODULE | | | | |
| RES607 Pilotage de la production par les contraintes | MODULE | | | | |
| RES608 Pilotage de projet | MODULE | | | | |
| RES609 Gestion des situations d'urgence | MODULE | | | | |
| SAE601 Sélection des outils QLIO en tant que cadre intermédiaire | MODULE | | | | |
| SAE602 Audit d'un SMI | MODULE | | | | |
| SAE603 Stage | MODULE | | | | |
| SAE604 Portfolio | MODULE | | | | |